

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL DE FACULTADES 2022 - CON INCENTIVO

(Aprobado con Resolución R.N°243-2022-CU-UNFV)

ÍTEM	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICOS	DOCENTE	ROL	FACULTAD	INCENTIVO ANUAL	FUENTE	PERIODO DE EJECUCIÓN	PRODUCTO A ENTREGAR	COLABORADORES
57	Sistemas de información y optimización	IMPLEMENTACIÓN DE UN SMART DATA CENTER PARA UN CENTRO MEDICO VIRTUAL UNFV EN TELECONSULTA Y TELEDIAGNÓSTICO PARA LA ATENCIÓN DE PERSONAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA 2022	Implementar un Smart Data Center para un Centro Medico Virtual UNFV que mejore la calidad de vida para personas vulnerables en tiempos de pandemia.	Desarrollar mediante sistemas de información en los Smart Data Center aplicados a los Centros Medicos Virtual UNFV optimizar la frecuencia de las citas médicas antes y después en tiempos de pandemia.	JUAN FRANCISCO MADRID CISNEROS	Responsable	FIEI	S/ 4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Stacy Carolyn Guerrero Ruiz Jherson Camargo Ore
				Analizar la tasa de mortalidad con la implementación de un Smart Data Center para un Centro Medico Virtual UNFV en los pacientes vulnerables usando la Teleconsulta y Telediagnóstico para su atención en Tiempos de Pandemia?	WILLIAMS FERNANDO ACOSTA SOLÓRZANO	Miembro 1	FIEI	S/ 3.850,00				
				Desarrollar mediante el Smart Data Center para un Centro Medico Virtual UNFV el proceso de monitoreo en tiempo real a los pacientes vulnerables usando la Teleconsulta y Telediagnóstico para su atención en Tiempos de Pandemia?	JORGE LUIS LÓPEZ CORDOVA	Miembro 2		S/ 3.850,00				
58	Ingeniería de software, simulación y desarrollo de TICs	ESTADO EMOCIONAL DEL AULA A TRAVÉS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEJORAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN UNA UNIVERSIDAD	Implementar una aplicación que permita realizar reconocimiento facial a través de inteligencia artificial para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje de los estudiantes durante la clase en entornos virtuales sincrónicos en una universidad.	Determinar un modelo de reconocimiento de facial utilizando inteligencia artificial para identificar las emociones de los estudiantes para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje en entornos virtuales.	EDWARD JOSÉ FLORES MASÍAS	Responsable	FIEI	S/ 4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	José Hilarión Rosales Fernandez Yeremi Gracia Barahona Alto
				Desarrollar una aplicación que permita identificar las emociones de los estudiantes utilizando inteligencia artificial para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje en entornos virtuales en una universidad	JUSTO PASTOR SOLIS FONSECA	Miembro 1		S/ 3.850,00				
					CESAR RAÚL CUBA AGUILAR	Miembro 2		S/ 3.850,00				
59	Sistemas Inteligentes, Robótica, Simulación	PROPUESTA DE APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA MEJORAR LA	Proponer algoritmos de aprendizaje automático para mejorar la experiencia de	Determinar el análisis situacional del sistema de trámite documentario de la UNFV.	CÉSAR SERAPIO PEÑA CARRILLO	Responsable	FIEI	S/ 4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN	Amador Vivar Recarte
				Determinar el nivel de satisfacción de los usuarios por la experiencia con el sistema de trámite documentario de la UNFV. Identificar el algoritmo de aprendizaje automático permitirá evaluar la estructura de	CIRO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	Miembro 1		S/ 3.850,00				

	ROBOTICA, UOMOTICA	EXPERIENCIA DE USUARIOS DEL SISTEMA DE TRÁMITE DOCUMENTARIO DE LA UNFV	usuarios del sistema de trámite documentario de la UNFV.	campos del Formulario Único de Trámite (FUT) del sistema actual de trámite documentario de la UNFV. Validar la propuesta de la aplicación de algoritmos de aprendizaje automático para mejorar la experiencia de los usuarios del sistema de trámite documentario de la UNFV.	MARTHA ROCÍO GONZÁLES LOLI	Miembro 2	FDCP	S/	3.850,00			ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Jose Maria Jara Becerra
									S/	37.500,00			